# FICHE TECHNIQUE

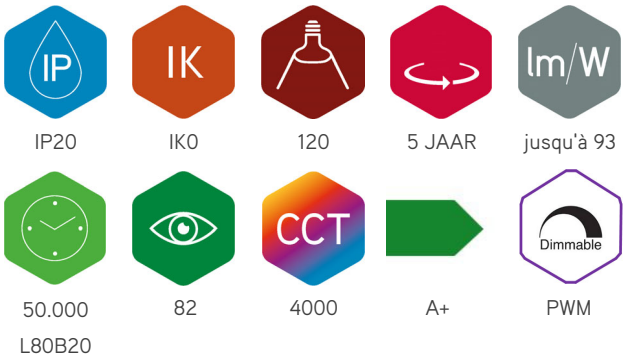
196SDOT-IP20-4000

integratech
less energy, more light



Description:

Ruban led small 196LED/m 2110 24V 4000K CRI90 5m




IP20 | IK0 | 120 | 5 JAAR | jusqu'à 93

50.000 L80B20 | 82 | 4000 | A+ | PWM

LE RUBAN LED 196SDOT avec une largeur de seulement 4mm est équipée de 196 LED de type SMD2110 par mètre. Les caractéristiques de cette nouvelle génération de puces à LED sont les plus petites dimensions, un boîtier plus résistant, une cohérence de couleur élevée SDCM<3 BIN1 et un rendu de couleur élevé CRI90. Grâce au nombre élevé de LED par mètre, il est possible d'obtenir un éclairage uniforme dans tous les types de profilés, sans points LED visibles. Voltage de connexion 24VDC, à raccourcir tous les 3,6 cm. Rendu des couleurs CRI90, faisceau lumineux 120°. Durée de vie 50.000h L80B20. Equipé de câbles de connexion pré-soudés de 30 cm des deux côtés. Connectez maximum 15m en série avec l'alimentation d'un coté. Application: profils led étroits.

| Caractéristiques techniques | |
|---|---|
| Référence | 196SDOT-IP20-4000 |
| EAN code | 5420076248239 |
| ETIM code | EC002706 |
| **Caractéristiques électrique** | |
| Puissance LED (W) | 8,1 |
| Tension (Vac) | 24V |
| Fréquence (Hz) | DC |
| Driver inclus | no |
| Dimmable | PWM |
| Flicker free | no |
| Câble de connexion | 0,3m |
| Classe d'énergie | A+ |
| **Dimensions et caractéristiques du matériau** | |
| Dimensions (LxlxH) | 5000x4x1,8mm |
| Rayon de courbure | 50 |
| Longueur du section | 35,71 |
| Poids (kg) | 0,18 |
| Couleur | blanc |
| Temp. de travail (°C) | -20~+45 |
| Valeur IP | IP20 |
| Nombre en vrac | 20 |
| Nombre sur palette | 0 |
| Quantité minimum | 1 |

| Garantie et certification | |
|---|---|
| Durée de vie (h) | 50.000 L80B20 |
| Garantie (jaar) | 5 |
| ENEC | no |
| **Propriétés photométriques** | |
| Angle rayonnement(°) | 120 |
| Temp. de couleur (K) | 4000 |
| Rendu de couleurs CRI | 82 |
| Solidité de couleurs | <3 |
| Sortie de lumen (Lm) | 695 |
| Lm/W | 93 |
| Flux code | 46 77 94 100 102 |
| Puce led | SMD2110 |
| Fournisseur led | Refond |
| Puce led/m | 196 |



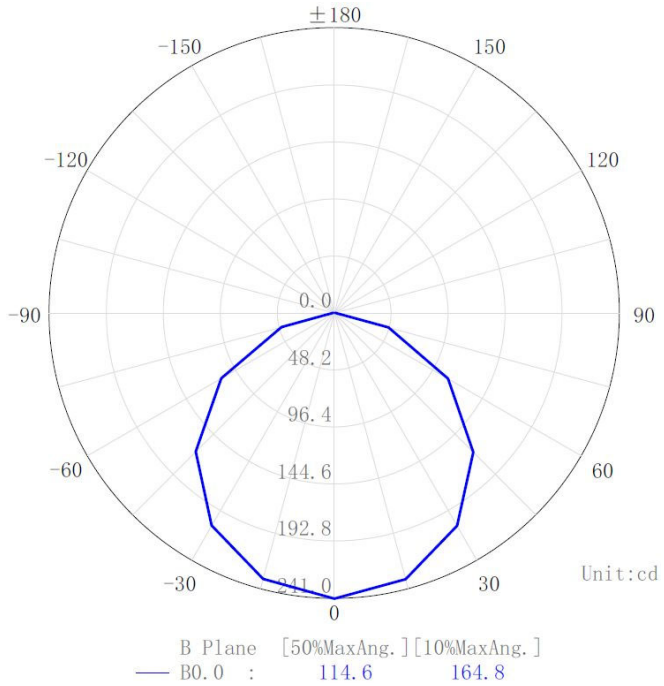
Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.

# FICHE TECHNIQUE

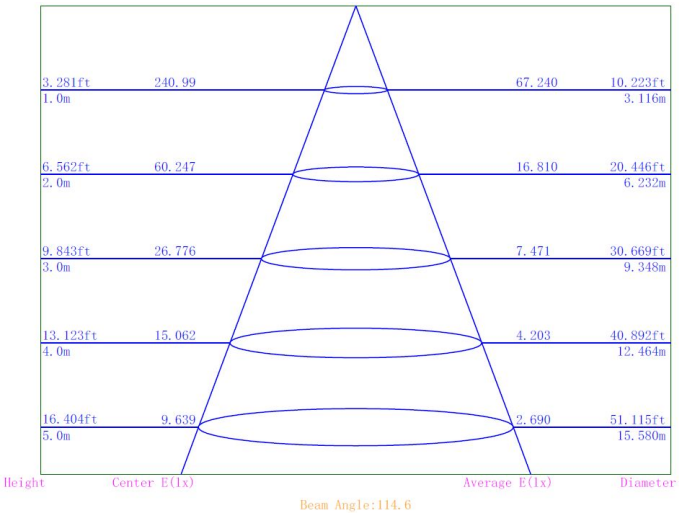
196SDOT-IP20-4000

integratech
less energy, more light

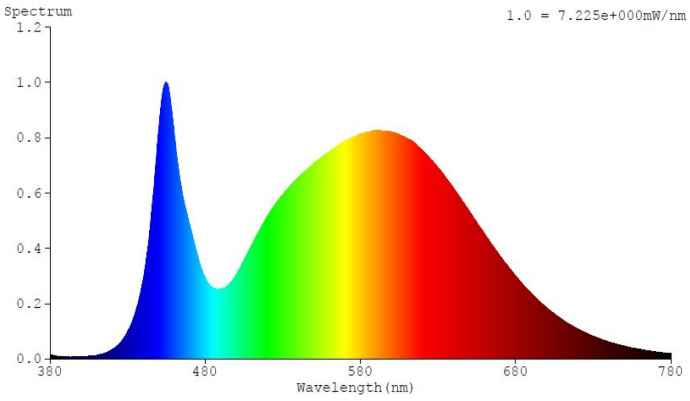
Lumen distribution



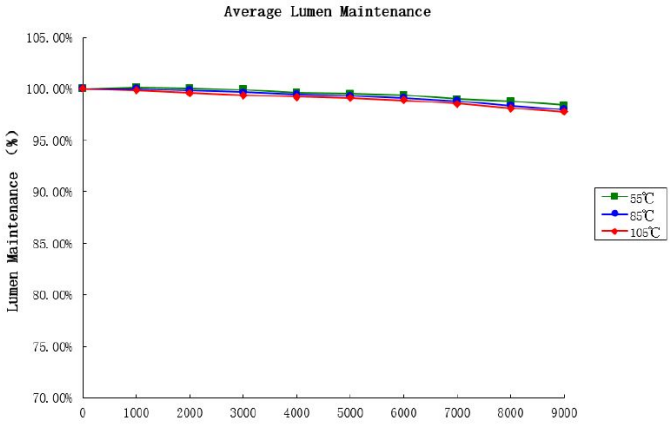

Distance curve:




Spectrum distribution




Lumendrop







Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.

Dimensions:

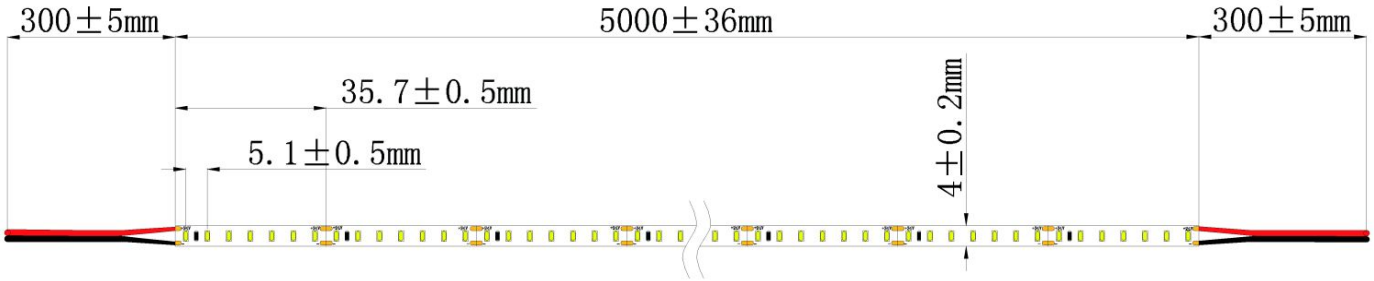
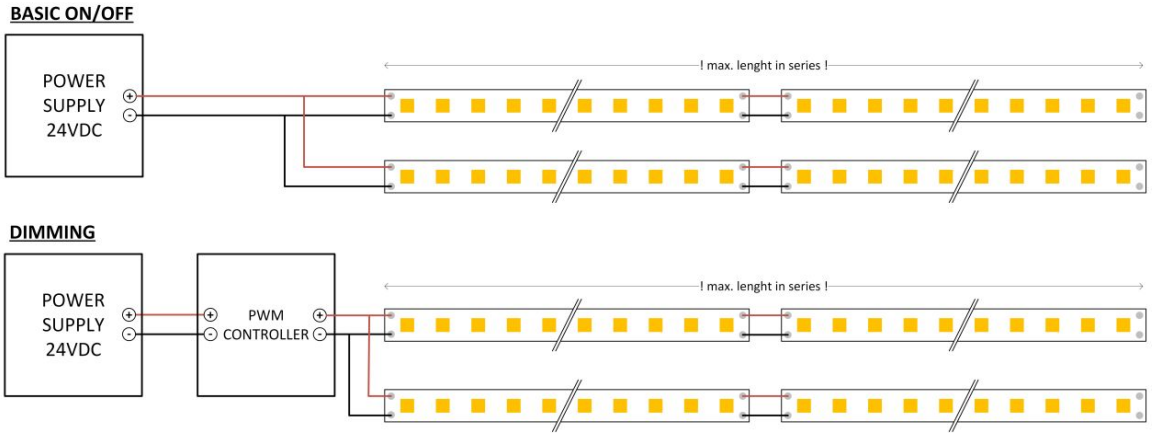



Schéma de câblage:




| Type | Max. lenght in serie |
|---|---|
| 64LED | 12m |
| 120LED | 15m |
| 120DOT | 15m |
| 120MLED | 10m |
| 128LED | 10m |
| 140FSLED | 8m |
| 160LED | 8m |
| 160POW | 4m |
| 196SDOT | 15m |
| 240DOT | 9m |
| 350DOT | 8m |
| 60BLED | 5m |
| 120SIDE | 11m |




Visitez notre site pour tous les rapports LM-79 / LM-80 / TM-21. Sous réserve de modifications sans préavis.